

SikaTack® -Plus (CP) Booster

Быстро отвердевающий, высокопрочный клей.

Свойства	С добавкой Booster	Без добавки Booster
Химическая основа	Однокомпонентный полиуретан с катализатором (2%)	Однокомпонентный полиуретан
Цвет (CSQP1 ¹ -1)	черный	
Механизм полимеризации	Независимо от атмосферной влажности	От атмосферной влажности
Плотность до застывания (CQP 006-4)	около 1,2 кг/л	
Температура нанесения	Около +10 до +35°C	
Время образования поверхностной пленки ² (CQP 019-1)	Ок. 35 мин	Ок. 35 мин
Время пребывания на открытом воздухе ² (CQP 526-1)	Не более 15 мин	Ок. 25 мин
Скорость отверждения (SQP 014)		См. диаграмму 1
Набор первоначальной прочности (SQP 063-3)	См. диаграмму 2	
Усадка (SQP 014)	Ок. 3%	
Твердость по Шору А (CQP 023-1 / ISO 868)	Ок. 60	
Прочность на растяжение (CQP 036-1 / ISO 37)	Ок. 6 Н/мм ²	
Удлинение при разрыве (CQP 036-1 / ISO 37)	Ок. 400%	
Прочность на раздир (CQP 045-1 / ISO 34)	Ок. 12 Н/мм	
Усилие на сдвиг (CQP 046-1 / ISO 4587)	Ок. 5 Н/мм ²	
Критическая точка потери эластичности (CQP 509-1 / ISO 4663)	Ок. -45°C	
Рабочая температура (CQP 513-1)	-40°C до 90°C	
Краткосрочно	до 24 часов всего 120°C	
Срок хранения (ниже +25°C) (CQP 016-1)	9 месяцев	

¹) Корпоративная процедура качества ²) 23°C / 50% о.в.

Описание

SikaTack® -Plus (CP) вязкий однокомпонентный полиуретановый клей, отвердевающий под воздействием атмосферной влаги или с помощью специального состава Sika® Booster (катализатор отверждения) до состава прочного эластомера. SikaTack® -Plus (CP) производится в соответствии с требованиями контроля качества ISO 9001 / 14001.

Преимущества.

- Эластичный / хорошо заполняет швы;
- Отвердевает при комнатных температурах;
- Вязкий, держит форму после нанесения;

С добавкой Sika® Booster

- Короткое время отвердевания с помощью катализатора;
- Проще использовать в сравнении с обычными двухкомпонентными составами;
- Низкая зависимость от климатических условий при отвердевании;
- Короткое время цикла сборки.

Область применения

SikaTack® -Plus (CP) очень удобен в применении для склейки структурных элементов конструкций, подверженных динамическим нагрузкам. Клей характеризуется быстрым набором прочности очень и высокой конечной прочностью.





Механизм отвердевания

SikaTack® –Plus (CP) может быть использован без применения Sika® Booster катализатора отвердевания (поставляемый в насадке, 600 мл упаковке или 23 литровых бочках). В случае не использования катализатора отвердевания, клей отвердевает под воздействием атмосферной влаги. (диаграмма 1)

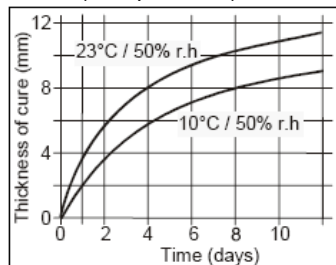


Диаграмма 1 Время набора прочности для клея SikaTack® –Plus (CP)

Отвердевание клея с катализатором Sika® Booster происходит значительно быстрее и не зависит от атмосферной влажности.

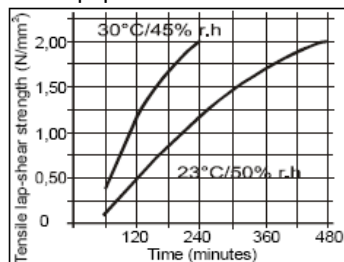


Диаграмма 2 Время набора прочности для клея SikaTack® –Plus (CP) с катализатором Sika® Booster

Химическая стойкость

SikaTack® –Plus (CP) стойкий к воде, не содержащим хлора чистящим растворам, разведенным кислотам и каустиковым растворам; условно стоек к топливным жидкостям, минеральным маслам, растительным, животным жирам и маслам; не стоек к органическим кислотам, алкоголю, концентрированным минеральным кислотам и каустиковым составам. Данная информация носит исключительно ознакомительный характер.

• Метод нанесения

Подготовка поверхности

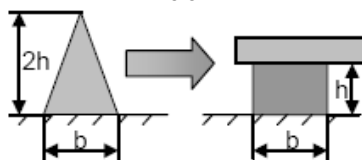
Поверхность должна быть чистой, сухой. Следует удалить пыль. Все пятна жира, масла и воска. Как правило, поверхности должны быть обработаны в соответствии с инструкциями по таблице Грунтовок Sika.

Нанесение

Оптимальная температура нанесения как для клея так и для поверхности от +15°C до +25°C. Рекомендуется не производить работы по нанесению клея ниже +10°C и выше +35°C.

При выборе и настройке оборудования для нанесения клея убедительная просьба контактировать с Департаментом Сервиса и Инжиниринга компании Sika.

Рекомендуемая форма валика клея



Очистка

Не отвердевший клей SikaTack® –Plus (CP) Booster можно снять с инструмента или оборудования с помощью Sika® Remover или другими подходящими растворителями. Затвердевший клей снимается только механически. Руки и незащищенные участки кожи следует обработать подходящим промышленным очистителем для рук и промыть водой. Не следует пользоваться растворителями.

Окраска

SikaTack® –Plus (CP) Booster может быть покрашен. Краска должна быть испытана на совместимость с клеем. SikaTack® –Plus (CP) Booster не следует помещать в печь сушки краски пока клей не наберет окончательной прочности. Образующийся довольно твердый слой лакокрасочного покрытия, получаемый после прохождения камеры сушки, может повредить эластичность клея, что приведет к растрескиванию слоя краски в

Информация по упаковке

Картридж SikaTack® –Plus (CP) Booster	310 мл
Насадка Sika® Booster	
Бочка SikaTack® –Plus (CP) Booster	23 л
Картридж Sika® Booster	600 мл
Бочка SikaTack® –Plus (CP) Booster	195 л
Картридж Sika® Booster	600 мл

Внимание

Любые отклонения от требуемых параметров использования, нанесения или отвердевания (напр. давления нанесения, температура или время отвердевания) должны быть направлены в сервисную службу.

За информацией по безопасному транспортированию, погрузо-разгрузочных работ, хранению и использованию химических продуктов следует руководствоваться MSDS, который содержит дополнительную информацию.

Замечание:

Все наши рекомендации по применению данного продукта данные в устной или письменной форме потребителю или пользователю, даются добросовестно и основаны на опыте и современном состоянии научных знаний и практического опыта. Однако, такие рекомендации даются без гарантий и не влекут за собой никаких дополнительных обязательств, выходящих за рамки контракта. Заказчик сам должен удостовериться, что наши продукты подходят для его целей, а также обеспечить отсутствие нарушений прав собственности третьих сторон. Все заказы принимаются в соответствии с общими правилами предпринимательства. За подробной технической информацией и рекомендациями по конкретному применению, пожалуйста, обращайтесь в наш Промышленный отдел.

За дополнительной информацией следует обращаться:

www.sika.ch
www.sika.com
www.sika.ru



ООО «Зика»
 Отдел Индустри
 103006, Россия, Москва
 Ул. Малая Дмитровка, 16 стр. 6
 Тел. +7 495 771 74 88
 Факс +7 495 771 74 80





последствии.

Дополнительная информация
Дополнительная информация по запросу:
- MSDS;
- Таблица Грунтовок Sikaflex;
- Общая инструкция по наклейке и герметизации при помощи продуктов серии Sikaflex

SikaThack® -Plus (CP) 3 / 3



За дополнительной информацией следует обращаться:

www.sika.ch
www.sika.com
www.sika.ru

ООО «Зика»
Отдел Индастри
103006, Россия, Москва
Ул. Малая Дмитровка, 16 стр. 6
Тел. +7 495 771 74 88
Факс +7 495 771 74 80

